

Luyện tập 1, 2 trang 35 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 8: Dấu hiệu chia hết.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Luyện tập 1, 2 trang 35 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Luyện tập 1, 2 trang 35 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Luyện tập 1:

(1) Không thực hiện phép tính, em hãy cho biết tổng (hiệu) sau có chia hết cho 2 không.

a) $1\,954 + 1\,975$ b) $2\,020 - 938$

(2) Không thực hiện phép tính, em hãy cho biết tổng (hiệu) sau có chia hết cho 5 không.

a) $1\,945 + 2\,020$ b) $1\,954 - 1\,930$

Trả lời:

(1)

a) Số 1 954 có chữ số tận cùng là 4 nên chia hết cho 2; số 1 975 có chữ số tận cùng là 5 nên không chia hết cho 2.

=> Tổng $1\,954 + 1\,975$ không chia hết cho 2.

b) Số 2 020 có chữ số tận cùng là 0 nên chia hết cho 2; số 938 có chữ số tận cùng là 8 nên chia hết cho 2.

=> Hiệu $2\,020 - 938$ chia hết cho 2.

(2)

a) Số 1 945 có chữ số tận cùng là 5 nên chia hết cho 5; số 2 020 có chữ số tận cùng là 0 nên chia hết cho 5.

=> Tổng $1\,945 + 2\,020$ chia hết cho 5.

b) Số 1 954 có chữ số tận cùng là 4 nên không chia hết cho 5; số 1 930 có chữ số tận cùng là 0 nên chia hết cho 5.

=> Hiệu $1\,954 - 1\,930$ không chia hết cho 5.

Luyện tập 2: Thay dấu * bởi một chữ số để được số 12^* chia hết cho 9.

Trả lời:

Luyện tập 1, 2 trang 35 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)

Vì số 12^* chia hết cho 9 thì tổng các chữ số của nó cũng chia hết cho 9

Nên $(1 + 2 + *)$ chia hết cho 9 hay $(3 + *)$ chia hết cho 9

Vì $*$ là chữ số hàng đơn vị của số 12^* nên $* \in \mathbb{N}; 0 \leq * \leq 9$

Vậy $*$ là 6 ta được số 126.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Luyện tập 1, 2 trang 35 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.